

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0001nf



Prêt pour le jeu. Prêt pour les performances.

Ne fais aucun compromis avec l'ordinateur portable gaming fin et puissant HP Pavilion de 39,6 cm (15,6 pouces). Profite d'une puissance graphique et de traitement de haut niveau pour le jeu et le multitâche ainsi que d'un meilleur système de refroidissement pour améliorer les performances et la stabilité. Immerge-toi totalement dans le jeu avec un écran à bords ultra-fins et un son personnalisé. L'équilibre parfait entre le travail et le jeu, pour te permettre de tout faire.



### Le pouvoir de tout faire

Relève tous les défis avec un processeur haute performance et une carte graphique avancée. Un écran Full HD à la fréquence de rafraîchissement impressionnante offre des visuels de jeu fluides et donne vie à tous tes contenus.



### Reste dans le jeu

Joue à fond pendant plus longtemps sur un ordinateur équipé d'un double système de ventilation pour de meilleures performances de refroidissement<sup>1</sup>. Une grande grille d'aération et des entrées d'air élargies optimisent le flux de ventilation pour améliorer les performances globales et la stabilité en empêchant la machine de monter en température même lors des sessions intensives.



### Conception audacieuse

Entre dans le jeu. Un écran élégant à cadre étroit t'offre une expérience visuelle optimale pendant que des haut-parleurs orientés vers l'avant assurent un son puissant et personnalisé par les experts de B&O.



# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0001nf

## Fonctions

### Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows – en mieux.<sup>2</sup>

### Processeur AMD Ryzen™ 5

Découvrez un ordinateur portable aux performances vraiment exceptionnelles. Une architecture révolutionnaire avec une autonomie de batterie incroyable qui permet un traitement multithread exceptionnel et des graphismes Vega pour les tâches multimédia intensives.<sup>3</sup>

### Ecran Full HD

Asseyez-vous et profitez de visuels et d'images extrêmement nets grâce à une qualité de 2 millions de pixels. La résolution 1920 x 1080 offre une nouvelle dimension à tout votre contenu numérique.<sup>4</sup>

### Panneau antireflets

Grâce à ce panneau antireflets, vous pouvez profiter du soleil tout en utilisant votre ordinateur. Utilisez votre ordinateur en extérieur grâce à l'écran antireflet.

### Écran à micro-bordure

En insérant un écran plus grand dans une trame plus petite, cette face avant ultramince, à peine visible, révolutionne l'apparence de votre écran avec un design parfaitement efficace.

### Chargeur rapide HP

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu'elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.<sup>5</sup>

### Un niveau de précision des couleurs élevé

Grâce à un espace de couleur de 45% NTSC, cet écran HP propose une reproduction parfaite des couleurs avec un minimum d'effort. Idéal pour vos photos, vidéos et tous vos projets de création.<sup>6</sup>

### Des détails visiblement éclatants

Grâce à sa luminosité de 220 nits, visualisez de somptueux détails avec une qualité d'image supérieure et des couleurs parfaitement nuancées, même avec une forte luminosité.<sup>6</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

Disponible avec des capacités allant jusqu'à 512 Go, le stockage flash basé sur PCIe est jusqu'à 17 fois plus rapide qu'un disque dur d'ordinateur portable traditionnel de 5 400 tr/min.<sup>7</sup>

### Carte graphique AMD Radeon™ Vega

Soyez comblé au niveau visuel grâce aux moteurs de calcul des dernières cartes graphiques AMD pour un affichage puissant, rapide et fluide. Associez les derniers supports multimédia pour des performances incroyables.

### Carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1050

Alimentez une expérience de jeux vidéo rapide, fluide et écoénergétique, qui tire parti des toutes nouvelles fonctionnalités de DirectX® 12 et NVIDIA® GeForce® GTX 1050 pour offrir des graphismes en 1080p sur les jeux les plus récents.

### Câble USB-C™

Alimentez votre périphérique ou branchez un écran externe sur un port USB-C™ unique avec une vitesse de transfert de 5 Gbit/s. De plus, il est réversible et simple à connecter.<sup>8</sup>

### Connecteur USB 3.1

Avec la connexion USB la plus populaire au monde, vous pouvez facilement connecter un de vos appareils USB existants et bénéficier de vitesses de transfert des données dix fois plus rapides qu'avec le port USB 2.0.

### Caméra HP TrueVision HD

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.<sup>9</sup>

### 802.11 a/c (2x2) WLAN et Bluetooth® 5.0

Restez connecté à des accessoires Wi-Fi et Bluetooth® grâce à la technologie sans fil.<sup>10</sup>

### Stockage sur cloud Dropbox

Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Obtenez 25 Go de stockage pendant un an pour accéder, gérer et partager vos photos, votre musique et vos fichiers depuis n'importe où depuis un simple accès Internet.<sup>11</sup>

### Solution thermique améliorée

La technologie de gestion de la chaleur la plus récente t'offre un design de refroidissement amélioré, stabilisant tes sessions de travail et de jeu dans un environnement à la température stable.<sup>14</sup>

### Conception élégante

Emportez facilement cet ordinateur plat et léger d'une pièce à une autre, mais également lors de vos déplacements. Lorsque votre PC vous accompagne où que vous alliez, rester productif et s'amuser n'a jamais été aussi facile.

### Une expérience audio puissante

Grâce aux deux haut-parleurs HP, à la technologie HP Audio Boost et à un son personnalisé par les experts de B&O, vous pouvez profiter d'une expérience audio riche et authentique. Laissez le son vous transporter.

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0001nf



## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 5 3550H avec carte graphique Radeon™ Vega 8 (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)  
Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 5<sup>6,7</sup>

#### Chipset

Cartes intégrées AMD

#### Mémoire

8 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 (2 x 4 Go)

2 logements pour mémoire accessibles par l'utilisateur; Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s.

#### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

Lecteur optique non fourni

Dropbox<sup>1</sup>

#### Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (3 Go de mémoire GDDR5 dédiée);

#### Audio

B&O; Doubles haut-parleurs; HP Audio Boost 1.0

#### Ecran

Ecran FHD SVA anti-reflets micro-bords à rétroéclairage WLED de 39,6 cm (15,6") de diagonale (1 920 x 1 080)

#### Display Color Gamut

45 % NTSC

#### Brightness(typical)

220 nits

#### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 135 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 52,5 Wh;  
210 g;

#### Batterie et alimentation

Jusqu'à 11 heures et 15 minutes<sup>3</sup>;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes<sup>5</sup>

#### Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 10 heures<sup>10</sup>

### Connectivité

#### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

#### Connectivité sans fil

Carte combinée Realtek Wi-Fi 5 (2 x 2) et Bluetooth® 5<sup>14</sup>

compatible Miracast; compatible MU-MIMO

#### Ports

1 port USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (transfert de données uniquement, vitesse de transfert de 5 Gbit/s); 1 port USB 3.1 Gen 1 Type-A (transfert de données uniquement); 1 port USB 2.0 Gen 1 Type-A (Veille et Charge HP); 1 adaptateur secteur Smart Pin; 1 port HDMI 2.0; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

#### Webcam

Appareil photo HP TrueVision HD avec microphone numérique à double entrée intégré

### Design

#### Couleur produit

Logo noir d'ombre et chrome

Finition peinture

### Logiciels

#### Applications HP

HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Logiciels

Netflix (offre d'essai gratuite de 30 jours); Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft Office 365

#### Service et assistance

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 7WB25EA #ABF

UPC/EAN code: 194441827996

#### Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver

#### Poids

2,25 kg;

Emballé: 2,93 kg

Notice de poids (métrique): Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

36 x 25,7 x 2,35 cm;

Emballé: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Notice des dimensions (métrique): Les dimensions varient selon la configuration

#### Garantie

Garantie limitée d'un an comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour à l'usine; Vous pouvez prolonger la garantie de votre produit jusqu'à trois ans au total; pour plus d'informations, consultez la section « Options et accessoires » sur les pages produits du site hp.com.

#### Clavier

Clavier rétroéclairé blanc fantôme de type « chiclet » de grande taille avec pavé numérique

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile

touchpad Precision

#### Capteurs

Accéléromètre

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0001nf

## Services de garantie\*



**3 ans, enlèvement et retour**  
U4819E

PC Care pack

## Feature Messaging Footnotes

<sup>1</sup> La solution thermique varie selon la configuration.

<sup>2</sup> Recharge la batterie à 50 % en moins de 45 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de la commande « arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, ne pas utiliser un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50%, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Consultez le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'AMD ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

<sup>4</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

<sup>5</sup> Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<sup>6</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<sup>7</sup> Basé sur des tests internes HP au moyen du logiciel d'analyse comparative CrystalDiskMark. Les performances sont séquentiellement plus rapides (lecture seule) par rapport aux disques durs traditionnels de 5 400 tr/min

<sup>8</sup> USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

<sup>9</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>10</sup> Point d'accès sans fil et connexion Internet requis. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications du WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée. Bluetooth® est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence.

<sup>11</sup> 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant un an à compter de la date d'enregistrement. Pour connaître les détails et les conditions générales d'utilisation, y compris les politiques d'annulation, consultez le site [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.

<sup>14</sup> La solution thermique varie selon la configuration.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Les nouveaux utilisateurs de Dropbox peuvent obtenir 25 Go d'espace Dropbox gratuitement pendant 12 mois à compter de la date d'enregistrement. Pour en savoir plus et connaître les conditions générales d'utilisation, notamment les politiques d'annulation, consultez le site de Dropbox à l'adresse <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Service Internet requis et non inclus.

<sup>2</sup> Abonnement gratuit de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

<sup>3</sup> L'autonomie de la batterie Windows 10 MobileMark 14 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> pour plus d'informations.

<sup>5</sup> Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<sup>6</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>7</sup> Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>10</sup> Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo Full HD en continu, une résolution de 1080p (1920 x 1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 %, lu à partir d'un stockage local en plein écran, avec un casque connecté, option sans fil activée mais non connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

<sup>14</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 5.

